Index of	Claims

Application No.	Applicant(s)	
09/954,621	HODSDON ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Nasser Ahmad	1772	

$\vdash$	Allowed
1	Rejected

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Date										
Ulc												
Final	Original	9/30/04	2/22/05	9/17/05	2/6/06	10/26/06						
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24											
	2											
	3											
	4											
	5			Г								
	6											
	7											
	8											
	9											
	10			Г	П							
	11											
	12											
	13											
	14	T	<del>                                     </del>									
	15											
	16		$\Box$		T					П		
	17		Γ									
	18		$\vdash$			Г	Г	$\vdash$		П		
	19	=	V	v	v	v						
	20	=	v	v	v							
	21	=	v	v	v	v			$\Box$			
	22	=	v	v	v	v	П	$\vdash$	П			
	23	=	v	V	v	v			П			
	24	=	V	v	v	v		$\vdash$				
	25	=	v	V	v	v	$\vdash$	$\vdash$	П	П		
	26	=	v	v	v	٧						
	27	=	V	v	v	v		$\vdash$	Т	П		
	28	=	v	v	v	v	<b></b>	Ι	_	$\vdash$		
	25 26 27 28 29 30	=	v	v	v	v			П	_		
	30		Ť	<u> </u>	Ť	Ė						
	31	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
	32	$\vdash$			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	_	П		
	33	$\vdash$			т	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		
	34	<del> </del>	-	<del> </del>	<del> </del>	-	<del>  -</del>		<del> </del>			
_	31 32 33 34 35	<del> </del>	-	-	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$		
_	36	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	36 37 38	-	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	_	-	-	<del>                                     </del>		
	38	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$		
	39	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$		-			
<del> </del>	40	├	1	<del>                                     </del>	-	<del>                                     </del>	-			<del>                                     </del>		
_	41	╁	╁	╁	╁	<del>                                     </del>			├─	$\vdash$		
	42	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$	┢─	$\vdash$		
	43	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-		
	44	17		v	,,	٧	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		
	45	V	V	v	Ÿ	Ť		-	-	-		
-	46	V	V	۳-	<del> </del>				-	├		
	47	+	-	<del>  ,,</del>	1,,	1/	├		$\vdash$	$\vdash$		
	48	V	V	V	V	<u>v</u>		-	<del> </del>	<del>                                     </del>		
	49	\ <u>\</u>	V	V	V	V	$\vdash$	<del> </del> —	<u> </u>	$\vdash$		
	50	\ <u>'</u>	·	V	V	V	-	<u> </u>				

la	im					Date	<del></del>					Cla	im					ate	<del></del>			$\neg$
Í																						
	Original	9/30/04	2/22/05	9/17/05	2/6/06	10/26/06						<u>_</u>	Original	9/30/04	2/22/05	9/17/05	2/6/06	10/26/06				
١	ij	30/	22	17/	/9/	/26						Final	igi	30/	22	17/	/9/	756				
	ō	6	2	6	2	10						<del>"</del>	ō	6	2	6	7	5				
4	1												51	-							_	_
4			Ш										52									-
4	2					-			-				52	٧	٧	٧	<b>×</b>	٧				
4	3		_	_	_	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	_			53	_	_		_					$\dashv$
4	4								L				54	٧	٧	٧	٧	٧				
4	5								_				55	٧	٧	٧	٧	٧				$\Box$
4	6								<u> </u>				56	٧	٧	٧	٧	٧				
_	7								_				57	٧	٧	٧	٧	٧				
	8												58	v	٧	٧	٧	٧				
	9												59	٧	٧	٧	٧	٧				
	10												60	>	>	>	>	٧				
	11												61	٧	٧	٧	٧	٧				
	12												62	v	٧	٧	٧	<b>v</b>				
	13									П			63	v	٧	٧	٧	٧				
٦	14								T	Г			64	V	v	v	v	v				
7	15												65	=	٧	v	v	V				
7	16		П						$\vdash$	П			66	=	v	v	v	×	_	-		П
┪	17			<del></del>	-		М	<b>—</b>	<del>                                     </del>				67	V	v	v	v	· v			$\vdash$	Ħ
1	18		$\vdash$	$\vdash$	М	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$			68	Ÿ	v	v	Ÿ	·		_	$\vdash$	$\vdash$
d	19	=	V	~	v	v		_	_	┢			69	Ė	v	Ť	v	· v				$\dashv$
4	20	=	v	v	Ÿ	۱÷	_	-	-	-			70	=	v	v	v	· >	_		_	$\dashv$
-	21	=	v	v	v	v	-	$\vdash$	$\vdash$	-			71	╘	v	V	v	· >		-	$\vdash$	H
-	22	-	-	$\vdash$	_	-		-	-	-			72	=	-	⊢	-	-	_	-		Н
4	23	=	V	٧	٧	٧	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				73	=	V	٧	٧	<b>v</b>	_		_	$\dashv$
4	23	$\vdash$	V	٧	٧	٧		├—	<del> </del>	┢			74		٧	V	٧	٧			-	Н
_	24	=	V	٧	٧	V	_	_	⊢	_			74	=	V	٧	٧	٧		-	_	Н
4	25	=	٧	٧	٧	٧			-	<u> </u>			75	٧	<u> </u>	V	<u> </u>	<b>v</b>	_			Н
4	26	=	V	٧	_	V	_	_	L	L			76	<u> </u>								Н
4	27	=	V .	٧		V		<u> </u>	<u> </u>	_			77	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	٧		_	_	$\vdash$
_	28	=	٧	٧	<u> </u>	٧		<u> </u>	<u> </u>	ļ	'		78	<b>v</b>	V	V	٧	٧	$\perp$			$\square$
_	29	=	٧	٧	<u> </u>	٧							79	٧	<u>v</u>	<u> </u>	٧	٧	_		_	Щ
_	30		L					<u> </u>	ļ	_			80	٧	V	V	٧	٧			_	Щ
	31	_											81	٧	V	V	· v	٧			_	Щ
_	32 33							$oxed{oxed}$		L	]		82	0								Ш
_	33				ļ			L	L	L			83	0			L.					Ш
	34				<u> </u>	L			L	L	Į		84	v	v	v	v	٧				Ш
	35												85	٧	V	٧	٧	٧				$\bigsqcup$
	36	L	L	L	L	L	L	L	L	L			86	٧	V	٧	٧	٧	L			
	37												87	٧		v	v	>			Ĺ	
	38												88	٧	v	٧	٧	>	L			
	39			Ĺ									89	v	v	٧	v	>				
	40								Γ	Π			90	v	v			Г				
٦	41									П			91	٧	v	v	v	v				
7	42		Г	Г	Г		Γ		Π	П	1		92		v	v	v	v	· · · · ·			П
٦	43										1		93		v	v	v	v				$\Box$
	44	v	v	v	v	v					1		94		V	v		V		Г		$\Box$
	45	v	v	v	v	Ė	<del>                                     </del>				1		95		v	v	v	v		Г	$\vdash$	П
7	46	v	v	<u> </u>	<u> </u>	-	<b> </b>	<b>-</b>	$\vdash$	$\vdash$	1		96	$\vdash$	i v	v	v	Ť	<b></b>	$\vdash$	T	Н
	47	v	v	V	V	v	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	1		97		Ė	Ė	v	v	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	
-	48	v	v	Ť	V	v		<del> </del>	1	T			98	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	Ť	v	<b></b> -	-	<del>                                     </del>	Н
٦	49	V	v	V	V	v	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	1		99	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	v	v	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
۲	50	V	v	÷	V	V	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	-		<u> </u>	100		├-	-	v	V		├──	├─	$\vdash \vdash$
	JU		V		, v				<u> </u>	<u> </u>	ļ		100		<u> </u>		_ v	_∨_	<u> </u>			

Cla	aim					Date	=					
Final	Original				2/6/06	10/26/06	6/11/07					
	101				٧	v						
	102 103				٧	v v						
	103				٧	٧						
	104				٧	٧						
	104 105 106				<	v v						
	106				٧	v						
	107		<u> </u>		٧	٧				Ш		
	108		<u> </u>		٧	V		_		Ш		
	109				٧			<u> </u>		Н		
	110		<u> </u>	Н	٧	٧		<u> </u>	_	Н		
	111	-	<u> </u>	-	_	V	<u> </u>	$\vdash$	<b>-</b>	$\vdash\vdash$		
	108 109 110 111 112 113 114 115 116		$\vdash$	$\vdash$		V		-	$\vdash$	Н		
	113		-	-	-	V		H	<u> </u>	$\vdash\vdash$		
	115	$\vdash$	<del> </del>	-		v	-	<del> </del>	<del>                                     </del>	Н		
	116					v	$\vdash$	┢	-			
	117					v		$\vdash$	Н			
	118				_	v	$\vdash$			П		
	119			Г		v	Г			П		
	120					٧						
	121					v						
	122		<u> </u>			V	_					
	117 118 119 120 121 122 123 124	_	L	<u> </u>		V			<u> </u>			
	124	_	<u> </u>	L		<u> </u>	_	_	<u> </u>			
	125		<u> </u>			V	<u> </u>	_	⊢	Н		
	125 126 127		_	H	_	V		_	-	Н		
	128	┝	⊢	-	-	v		-	⊢	Н		
-	120	-	-	-	_	v	┢	-	H	H		
	128 129 130	┪	$\vdash$	_	-	v	_	_	$\vdash$			
	131	$\vdash$	$\vdash$	-		v	-	<del></del>	$\vdash$	$\vdash$		
	131 132 133 134		$\vdash$	$\Box$		V		Г		П		
	133					v						
	134						v					
	l 135			匚			٧					
	136 137 138			_	L	_	٧	L	L	Щ		
	137	<u> </u>	L	<u>_</u>	L	<u> </u>	٧	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
	138	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	v v	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		
	139 140		_	—	<u> </u>	$\vdash$	-	<del> </del>	├-	$\vdash \vdash$		
	141	⊢	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	v	⊢	-	$\vdash\vdash$		
	142	<del> </del>	$\vdash$	╁	$\vdash$	⊢	v	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$		
	143	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	-	v		-	H		
	144		Т		$\vdash$	$\vdash$	v	Т	Т	Н		
	145			T			v			П		
	146						٧					
	147						٧					
	148						٧					
	149	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_	٧	_	_	Ш		
	150	L		<u> </u>		<u> </u>	٧			Ш		

Index of Claims	(continued)
-----------------	-------------



Application/Control No.

09/954,621 Examiner

HODSDON ET AL.

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Nasser Ahmad

1772

7	Rejected
11	Allowed

(Through numeral)
Cancelled ÷ Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** 0 Objected

Cla	aim	Date										
Final	Original						6/11/07					
	151		-	-	-		>		-			
	151 152 153 154 155 156 157 158 159						>					
	153						>					
	154						~		$\Box$			
	155						>					
	156				_	_	>					
	157						v					
	158						٧					
	159						٧		-			
	160						<b>v</b>			П		
	161						v			$\neg$		
	162				$\vdash$	_	v					
	162 163 164 165 166 167		$\vdash$		$\vdash$	_	~					
	164			$\vdash$	_	_	· v					
	165	_	$\vdash$	┢─	_		· v					
	166		_	_	-	Н	· v			-		
	167		-	<del> </del>			>		_	Н		
-	168	┢─		-	┢	┢	v	$\vdash$	_	Н		
	169			$\vdash$	$\vdash$		v	-				
	170	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>		٧					
	170 171 172		-	┢─	<del>                                     </del>		· >			-		
	172		$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	>	-	-			
	173	H		-		-	<b>v</b>	-		Н		
	174	-	-	-		-	v			$\dashv$		
	175	⊢	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	>			$\vdash$		
	176	-	-		$\vdash$		٧		$\vdash$	Н		
	177	_	_	-	-	-	v		$\vdash$	Н		
	173 174 175 176 177 178		_	-		⊢		H	$\vdash$	Н		
	170	-	-		-		V	_		$\vdash$		
	179 180		-	-	-	$\vdash$	V		-	Н		
	100		-		-	-		_	_	Н		
	181	-	-	_	-	-	٧	_	<u> </u>	Н		
	182		-	<u> </u>	┝	H	٧		┝	Н		
	183		-		-	H	٧		_	Н		
	184		├	<del> </del>	┝	$\vdash$	٧	-	-	$\vdash \vdash$		
	185	$\vdash$	├	<del> </del> —		-	٧	Ь.	<u> </u>	Ш		
	186		$\vdash$		$\vdash$	-	v	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	187 188	<u> </u>	├—	<del> </del>	ŀ	<del> </del>	v	<u> </u>		$\vdash \dashv$		
	188	ļ	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	٧	_		Ш		
	189	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	V	L.	_	Ш		
	190	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	٧		<u> </u>	Щ		
	191		<b> </b>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$		
	192	$\vdash$	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	V	<u> </u>		Щ		
	193	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	194	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	$\vdash$	V	Ь.	<u> </u>	$\vdash \dashv$		
	195	_	├—	$\vdash$	<u> — </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш		
	196		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	V	_		Ш		
	197		├-	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш		
	198	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	_	v		<u> </u>	Ш		
	199			<u> </u>	ļ	<b> </b>	٧	Ь	L	Ш		
	200	1	l	ļ	ı	1	v			1 1		

Cla	Claim		Date								
Final	Original						6/11/07				
	201						٧				
	202						>				
	203						<b>v</b>				
	204						٧				
	204 205						٧				
	206						>				
	207						٧				
	208						٧				
	209						٧				
	210		_			_	٧				
<u></u>	211		·				٧				
	212		_	_			٧	_	_		
<u> </u>	213						٧				
<u> </u>	213 214 215						٧		_		
	215	_					<b>v</b>				
	216 217	_					٧				
	217	_	_	-			٧	_	L		
	218			-			٧		-		
-	219 220	H	<u> </u>	⊢	_	_	<u>v</u>	_	_	_	
	220	<u> </u>	_	⊢	_	$\vdash$	٧	_	_	_	
-	221 222 223			-			V				
	223					_	v v				
	224	-	-				Ť	_		—	
	224 225			-		-			$\vdash$		
	226			┢	_	-			$\vdash$	_	
	227			-		_		_			
	227 228 229			-	-						
	229			$\vdash$					_		
	230	$\vdash$									
	230 231										
	232										
	233										
	234										
	235										
	236 237										
	237										
	238 239	_				_			L		
	239										
ļ	240										
<u> </u>	241					i.		_	<u> </u>		
<u> </u>	242	-	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	243		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>		
<u> </u>	244	<u> </u>		-		-		<u> </u>	$\vdash$	_	
-	245 246	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$	-	<u> </u>		_	
	247	<del>                                     </del>		$\vdash$	H	$\vdash$			-		
	248	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	H		-	$\vdash$		
	249		<del></del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	H	$\vdash$		
	250		<del> </del>	<del>                                     </del>	-			<del></del>	$\vdash$		
L	1200										

Claim						Date	2			
Final	Original									
	251									
	252									
,	253									
	254									
	255							Ш		
	256	_	_	_	-			Ш	_	Ш
	257	_	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>		_		Н
	258 259	H	-			-			_	Н
	260		┝	-	_	┝				Н
٠.	261			-		-		_	1	Н
	262	-				Г			_	
	263									П
	264									
	265									Ш
	266	_	<u> </u>		_	<u> </u>	L			Щ
	267		<u> </u>	_		<u> </u>	_	<u> </u>		Щ
	268 269	-	<u> </u>		⊢	-			<u> </u>	$\vdash$
	270	┢	-	-	<del> </del>	_	$\vdash$			Н
	271	-		-	-	┢─	-	H		H
	272		$\vdash$							$\Box$
	273									
	274									
	275	L	L			L	<u> </u>			Ш
	276	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	ļ		_	Щ
	277 278	H	<u> </u>		-		<u> </u>		<u> </u>	-
	279	⊢	<u> </u>		-		-		-	H
	280	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			Н
	281	_	<del>                                     </del>		-	<del> </del>	$\vdash$			Н
	282	一	$\Box$		$\vdash$		Г			П
	283									
	284									
	285	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	286		<u> </u>		<u> </u>		_	<u> </u>		Н
	287 288	<u> </u>	⊢	-	<del> </del>	$\vdash$		┝		$\vdash \vdash$
	289		-			┝	-		_	$\vdash$
	290							<del> </del>	<u> </u>	H
	291									
	292									
	293									
	294	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	295	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	L	_	ļ	Н
	296 297	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>		$\vdash$	_	Н
	298	├	<del> </del>	H		┝	H	$\vdash$	_	$\vdash$
	299	<del>                                     </del>	$\vdash$		-	$\vdash$	H	Ι		H
	300						m	-		H
					<u> </u>	<del>'</del>		ш	—	لب